



الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة
الوزير

قرار رقم 1/88

تاريخ : ١٦ - ١١ - ٢٠١٧

تحديد الشروط الواجب توافرها في المواد والحبوب العلفية المستوردة

ان وزير الزراعة،
بناء على المرسوم رقم 3 تاريخ 2016/12/8 (تشكيل الحكومة)،
بناء على المرسوم الاشتراعي رقم 31 تاريخ 18 / 1 / 1955 وتعديلاته (تحديد مهام وزارة الزراعة) لاسيما
المادة الثانية منه،
بناء على المرسوم الاشتراعي رقم 97 تاريخ 1983/9/16 وتعديلاته (دمج مؤسسات عامة بوزارة الزراعة
 وإعادة تنظيم الوزارة)،
بناء على المرسوم رقم 5246 تاريخ 1994/6/20 وتعديلاته (تنظيم وزارة الزراعة) لاسيما المادة 80
والمادة 91 منه،
بناءً على القرار رقم 1/160 تاريخ 2015/3/4 المتعلق بتحديد المواصفات الواجب توافرها في بعض الحبوب
العلفية وبعض المواد العلفية الاخرى المعدل بالقرار رقم 1/728 تاريخ 2016/8/10،
وبعد استشارة مجلس شورى الدولة رأي رقم 2016/275-2017 تاريخ 2017/9/14،
بناءً لمقتضيات الصحة العامة،

يقرر ما يأتي:

المادة الاولى: التعاريف

تستعمل لأغراض هذا القرار التعاريف التالية :

الشوائب : هي كل ما هو غريب عن الحبوب المكونة للمادة العلفية.

الحبوب التالفة : هي الحبوب المتضررة بفعل الفطريات و النقم او المنخورة او الضامرة.

المادة الثانية: المواد العلفية الممنوع استيرادها

- يمنع استيراد وتصنيع واستعمال مسحوق اللحم والعظم والاعلاف من اصل حيواني والمزيدات العلفية المخصصة للدواجن والمجترات والمحتوية على بروتينات حيوانية.
- يستثنى من هذا المنع مسحوق السمك.

المادة الثالثة: المواد العلفية الخاضعة عند استيرادها لموافقة مسبقة من مديرية الثروة الحيوانية

- يسمح باستيراد الاتبان والاعلاف الغليظة بعد الحصول على موافقة مديرية الثروة الحيوانية.
- يتقدم المستورد بعلم وخبر عن كمية ومنشأ ارسالية الاتبان او الاعلاف الغليظة الى مديرية الثروة الحيوانية قبل القيام بعملية استيراد من بلد المصدر، للحصول على الموافقة من قبل المديرية بعد دراسة الحالة الوبائية لبلد المنشأ والمصدر، واحالتها الى مصلحة مراقبة التصدير والاستيراد والحجر الصحي الزراعي.

المادة الرابعة: المستندات المطلوبة عند استيراد الحبوب والمواد العلفية

- يجب ان ترفق كل ارسالية مستوردة من الحبوب او المواد العلفية بالمستندات التالية:
- شهادة صحية زراعية صادرة عن السلطات الزراعية في بلد المصدر، اذا كانت المواد العلفية المستوردة من منشأ نباتي.
 - شهادة صحية بيطرية صادرة عن السلطات البيطرية في بلد المصدر، اذا كانت المواد العلفية المستوردة من منشأ حيواني.
 - شهادة تحليل كيميائي للمواد العلفية.
 - شهادة مخبرية من الشركة المنتجة تثبت بان مستويات الملوثات الكيميائية، ترسبات المبيدات والمعدات الثقيلة للمواد العلفية المستوردة هي ضمن الحدود المسموح بها بحسب الملحق رقم (1) المرفق بالقرار.

المادة الخامسة: عملية الكشف وسحب عينات المواد العلفية المستوردة

1. يتم الكشف الحسي على ارساليات الحبوب والمواد العلفية للتأكد من انها:
 - متجانسة من حيث اللون والشكل،
 - خالية من الروائح الكريهة او الغريبة عن المنتج،
 - خالية من البذور السامة.

2. يتم الكشف على المواد العلفية النباتية من قبل احد موظفي الحجر الصحي الزراعي، الذي يقوم بسحب العينة التمثيلية وعينة الاختبار الزراعي بحضور صاحب العلاقة او من ينوب عنه.

- تسحب عينة تمثيلية بنسبة 1/50000 من الارسالية الاصلية من اماكن مختلفة من الارسالية ويشكل متوازن افقياً وعمودياً.
- تسحب من العينة التمثيلية عينة الاختبار بطريقة عشوائية على ان لا يقل وزنها عن 2000 غرام.

3. يتم الكشف على ارساليات المواد العلفية المواد ذات المنشأ الحيواني او المعدني الصناعي او الاعلاف المركبة الجاهزة والمزيدات العلفية، المعدة لتغذية الحيوان احد موظفي الحجر الصحي البيطري بحضور صاحب العلاقة او من ينوب عنه.
وتعتمد عند سحب العينات الالية المتبعة في الحجر الصحي البيطري.

المادة السادسة: الفحوصات المخبرية الخاصة بكافة المواد العلفية المستوردة

تخضع المواد العلفية المستوردة عند وصولها الى المعبر الحدودي اللبناني للتحاليل المخبرية في احد المختبرات اللبنانية المعتمدة من وزارة الزراعة اللبنانية، كشرط للسماح بادخالها، وفقاً لما يلي:

1. تحليل مخبري لتحديد نسبة الرطوبة القصوى باعتماد طريقة (AOAC) لتحديد نسبة الرطوبة حتى الوصول الى ثبات الوزن الجاف للعينة.
2. تحليل مخبري لتحديد نسبة الافلاتوكسين ب1 (AFLATOXINE B1) والتي لا يجب ان تتعدى:
 - 0.02 جزء بالمليون (0.02ppm) في المواد العلفية الاولية النباتية واعلاف الدواجن والخنازير.
 - 0.005 جزء بالمليون (0.005ppm) في الاعلاف الجاهزة للحيوانات الحلوب.
 - 0.01 جزء بالمليون (0.01 ppm) في اعلاف صغار المجترات.
3. فحص مخبري لبذور الاعشاب الضارة للتأكد من عدم تجاوزها الحد القصوى المسموح به بحسب الجدول رقم (1).
4. تحليل مخبري كيميائي للمطابقة مع شهادة التحليل المرافقة للشحنة، وفي حال وجود اختلاف بين نتيجتي التحليل تعتمد نتيجة التحليل الذي تم اجراؤه من قبل مركز الحجر الصحي اللبناني مع احتساب هامش 5 % لمصلحة المستورد.

أما اذا كان التحليل المخبري الكيميائي باستثناء الرطوبة غير مطابق مع شهادة التحليل المرفقة، على صاحب الارسالية تصحيح الملصق قبل عرضه في السوق المحلي اذا كانت ضمن شهادات أو عبوات ولا يتم تحرير الارسالية الا بعد تقديم تعهد بذلك مصدق لدى كاتب العدل.

جدول رقم (1) - تحديد الحد الأقصى لبذور الاعشاب الضارة في الحبوب العلفية الكاملة:

بذور الداتورا (<i>datura spp</i>)	بذور كروتالاريا (<i>crotalaria spp</i>)	بذور الزان (<i>fagus silvatica</i>)	بذور الخردل <i>brassica spp</i>	بذور بانجان بري <i>solanum eleagnifolium</i>	حد أقصى في العينة
1000	10	100	صفر	صفر	

المادة السابعة: الفحوصات المخبرية الاضافية الخاصة بانواع معينة من المواد العلفية المستوردة

1. تخضع الحبوب العلفية المستوردة التالية: قمح، ذرة وشعير للتحاليل المخبرية

اللازمة للتأكد من مطابقتها للشروط المحددة في الجدول رقم (2)

جدول رقم (2) - الشروط المطلوب توافرها في بعض الحبوب العلفية:

الشعير <i>hordeum spp</i>		الذرة الصفراء <i>zea mais</i>		القمح العلفي <i>triticum spp</i>		الوزن النوعي/حد ادنى
625 غرام /ليتر	62.5 كغ/هيكٲوليتير	670 غرام / ليتر	67 كغ/ هيكٲوليتير	650 غرام / ليتر	65 كغ/ هيكٲوليتير	
%15 (فتحة المنخل 2.2 ملم)		%5 (فتحة المنخل 4.75 ملم)		%15 (فتحة المنخل 2ملم)		نسبة المواد التي تمر عبر المنخل بعد 40هزة (حد أقصى)
20 في ليتر		20 في ليتر		20 في ليتر		الحشرات الميتة والبراق الميت (حد أقصى)
صفر في الارسالية		صفر في الارسالية		صفر في الارسالية		الحشرات الحية
صفر في الارسالية		صفر في الارسالية		صفر في الارسالية		احجار زجاج وملوثات حيوانية

	5 في 200 غرام		الحبوب المتضررة من الحشرات حد أقصى
	10% في عينة من 200 غرام		الحبوب المكسرة حد أقصى

2. تخضع مركبات الفوسفور والكالسيوم المستوردة للتحاليل المخبرية اللازمة للتأكد من مطابقتها للشروط المحددة في الجدول رقم (3)

جدول رقم (3) - الشروط المطلوبة لمركبات الفوسفور والكالسيوم:

احادي ثنائي فوسفات الكالسيوم Mono Di calcium Phosphate MDCP	احادي فوسفات الكالسيوم Mono calcium phosphate MCP	ثنائي فوسفات الكالسيوم Di calcium phosphate DCP	
		معدي	منشأ
2%	1.5%	5%	رطوبة/ الحد الأقصى
21%	22%	18%	نسبة الفوسفور/ الحد الأدنى
15%	16%	25%	نسبة الكالسيوم/ الحد الأدنى
	80%		نسبة الذوبان في الماء/ الحد الأدنى
95%	98%	95%	نسبة الذوبان في حامض الستريك تركيز 2% / الحد الأدنى
0.2%	0.2%	0.2%	نسبة الفلور (Fluor)(حد أقصى)

3. تخضع كسب الصويا ودوار الشمس وبذر القطن للتحاليل المخبرية اللازمة للتأكد من مطابقتها للشروط المحددة في الجدول رقم (4).

جدول رقم (4) - الشروط المطلوب توافرها في كسب فول الصويا، دوار الشمس، بذر القطن

كسبة بزر القطن Cotton seed meal	كسبة دوار الشمس Sunflower meal	كسبة فول الصويا Soya bean meal	
3% في العينة	3% في العينة	3% في العينة	نسبة الشوائب/ حد أقصى
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	احجار او قطع زجاج او ملوثات حيوانية
صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	صفر في الارسالية	حشرات ميتة او حية
		0.05 وحدة Ph	Urease activity / حد أقصى

4. يخضع مسحوق السمك (fish meal) للتحاليل المخبرية للتأكد من خلوه من السلومونيلا في عينة من 25 غرام.

5. يخضع تفل الشمندر (sugar beet pulp) للتحاليل المخبرية اللازمة للتأكد مما يلي:

- نسبة الرطوبة لا تتعدى 14%

- سيكروز (sucrose) لا يقل عن 7%

6. يخضع المولاس (molasses) للتحاليل المخبرية للتأكد من مطابقته للشروط التالية:

- انه غير متخمّر.

- نسبة السكر لا تقل عن 52%

- نسبة السيكروروز (sucrose) لا تقل عن 33.5%

- درجة بريكس لا تقل عن 79.5%

المادة الثامنة: على جميع مستوردي و تجار المواد العلفية ذكر نسبة البروتين و نسبة الرطوبة، على الاقل، في المواد العلفية الاولية المباعة وذلك على الفاتورة المحررة عند كل عملية تجارية.

المادة التاسعة: يلغى القرار رقم 1/160 تاريخ 2015/3/4 و القرار 1/728 تاريخ 2015/8/10 وكل نص يتعارض مع احكام هذا القرار.

المادة العاشرة: ينشر هذا القرار ويعمل به فور نشره و يبلغ من يلزم.

تبلغ نسخة الى:



- رئاسة مجلس الوزراء.

- التفتيش المركزي.

- وزارة الإعلام (للتفضل بالتعميم عبر وسائل الإعلام)

- الجريدة الرسمية (للتفضل بالنشر).

- وزارة التنمية الادارية (المكتب المركزي للمعلومات الادارية)

- وزارة الخارجية والمغتربين (للتفضل بتعميمه على البعثات الدبلوماسية في لبنان)

- المجلس الأعلى للجمارك (لاخذ العلم).

- المديرية العامة للجمارك (لاخذ العلم)

- نقابة مستوردي الحبوب ومال القبان.

- مصلحة الابحاث العلمية الزراعية.

- المديرية المركزية المعنية في وزارة الزراعة.

- مصلحتي الحجر الصحي البيطري والزراعي.

- المصالح الإقليمية في وزارة الزراعة.

- دائرة التوثيق والمعلوماتية : موقع وزارة الزراعة الالكتروني.

- البريد الالكتروني

- المحفوظات.

الملحق رقم 1

المرفق بالقرار رقم 1/884 تاريخ 2017 المتعلق بتحديد الشروط الواجب توافرها في المواد والحبوب العلفية المستوردة

نسب الملوثات المسموح وجودها في المواد العلفية المستوردة

- تحسب النسب على اساس اعلاف تحتوي على 12% رطوبة.
- وحدة القياس هي ملغ/كغ اي جزء في المليون (PPM) الا اذا تم تحديد غير ذلك.
- طريقة تحليل الزرنيخ والرصاص والكاديوم والزنك هي الاستخراج بحامض النيتريك تركيز 5% (5% p/p) على حرارة الغليان لمدة نصف ساعة.
- طريقة تحليل الفلور هي الاستخراج بواسطة حامض الكلوريدريك (1N) لمدة 20 دقيقة على حرارة الجو المحيط.
- وحدة قياس الديوكسين (PCDD+PCDF) هي (ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg).
- وحدة قياس الديوكسين (PCDD+PCDF+PCB) هي (ng OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/kg).

AK

20

الملحق رقم واحد للقرار رقم 1/88 تاريخ 11-11-2007

تحديد المستوى الاعلى للملوثات الكيميائية

ملوثات كيميائية							المادة العلفية
رطوبة	ديوكسين		رواح الخردل	تيورومين	غوسيبول حر	السيانيدريك حامض	
	pcdd+ pcdf+pcb	pcdd +pcdf					
			100	300	20	50	لمواد الاولية للأعلاف
1000							علاف تحتوي حبوب نجليات غير مطحونة
	1.25	0.75					مواد اولية من منشاء نباتي باستثناء لزيوت النباتية ومشتقاتها
	1.5	0.75					زيوت نباتية ومشتقاتها
	1.5	0.75					منتجات الحليب والبيض غير الدهنية
	3	2					هون الحليب و البيض
						250	زر الكتان
						350	نسبة بزر الكتان
						100	نتجات المانيوك
					5000		زر القطن
					1200		نسبة القطن
			4000				نسبة الكولزا
	24	6					يت السمك
	1.5	1					عادن
	1.5	1					زيادات علفية

1

ملوثات كيميائية							
راهوب	ديوكسين		روح الخردل	تيوبرومين	غوسيبول حر	حامض السيانيدريك	
	pcdd+ pcdf+pcb	pcdd +pcdf					
	1.5	0.75				مضادات التكتل و المواد الرابطة	
						اعلاف مركزة اخرى	
	7	2.25				اعلاف اسماك	
	1.5	0.75	150		20	50	اعلاف كاملة
							اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز الخلوب
							الاعلاف الكاملة لصغار المجترات
				200			اعلاف كاملة للخنازير
						10	اعلاف كاملة للصيصان
			500				علف كامل للخنازير و الدواجن البالغة فقط
					500		اعلاف كاملة للأبقار البالغة
			1000		300		اعلاف كاملة للأغنام والماعز البالغة
					100		اعلاف كاملة للدواجن (باستثناء البياض) بالعجول الرضيعة
					60		اعلاف كاملة للأرانب والحملان و السواغير بالخنازير (باستثناء صغار الخنازير)

24

24

الملحق رقم واحد للقرار رقم 1/16 تاريخ 16/11/2016
تحديد المستوى الاعلى المعادن الثقيلة

معادن ثقيلة						المادة العلفية
كاديوم	نحاس	نيتروجين	نيتروجين	كاديوم	نيتروجين	
	15	0.1	150	10	2	المواد الاولية للأعلاف
1						مواد اولية من منشاء نباتي
				30		اعلاف خضراء
					4	طحين اعشاب و فصة مجففة
	صفر					اعلاف مخمرة
		0.5			25	علف منتج من تحويل الكائنات البحرية و الاسماك
	30	30				طحين الاسماك
			1000		40	طحين طحالب بحرية
		0.3	350	20	15	كاريونات الكالسيوم
			600		20	اوكسيد الماغنيزيوم
10		0.2		15	12	مزيدات معدنية
				5		خمائر
10				100		معادن
30				400	100	اوكسيد الزنك
30						سلفات المنغنيز
30					100	اوكسيد المنغانيز
				200		اوكسيد المغنيزيوم و كاريونات الحديد و النحاس
5						مزيدات معدنية تحتوي اقل من 7% فوسفور

معادن ثقيلة						المادة العلفية
كاشف	نتيجه	نتيجه	نتيجه	مصادر	نتيجه	
					50	سلفات و كربونات النحاس
30					100	او كسيد النحاس
15				200		مزيدات علفية
2				30		مضادات التكتل و المواد الرابطة
			3000			فيرميكوليت
			500			اعلاف مركزة تحتوي اقل من 4% فوسفور
			125 لكل 1% فوسفور			اعلاف مركزة تحتوي اكثر من 4% فوسفور
0.5					4	اعلاف مركزة للحيوانات البالغة
1		0.2	350		10	اعلاف اسماك
	15	0.1	150	5	2	اعلاف كاملة
1			30			اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماز الحلوب
1			50			الاعلاف الكاملة للمجترات غير الحلوب
			100			اعلاف كاملة للخنازير
			250			اعلاف كاملة للصيغان
			350			اعلاف كاملة للدواجن
0.5						اعلاف كاملة لصغار المجترات
1						اعلاف كاملة للأبقار البالغة

الملحق رقم واحد للقرار رقم 1 / تاريخ
تحديد المستوى الاعلى لترسبات المبيدات

ترسبات المبيدات

عاما	أفيا	انفا	هيكزاكلوروبينزين	هيكزاكلوروبينزين	هيكزاكلور	الانترين	اندوسولفان	داتا	كلوردان	كامفكلور	ديالدرين	الانترين	
	0.01												
0.2		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	0.02			0.01	المواد الاولية للأعلاف
2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.05	0.2	0.5	0.05		0.1		جميع الاعلاف
							0.5						المواد الدهنية والزيوت
							0.2						الذرة ومنتجاتها
							0.5						الحبوب الزيتية ومنتجاتها باستثناء الزيت الخام
							1						الزيت الخام
										0.2			زيت السمك
										0.02			علف منتج من تحويل الكائنات البحرية و الاسماك
							0.005			0.05	0.02		اعلاف اسماك
	0.01												اعلاف كاملة
	0.005												اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز الطوب

الملحق رقم واحد للقرار رقم 1/88 تاريخ 16-11-2007

تحديد المستوى الاعلى للملوثات الكيميائية

ملوثات كيميائية							المادة العلفية
الرهوب	ديوكسين		روح الخردل	تيوبرومين	غوسيپول حر	حامض السياليدريك	
	pcdd+ pcdf+pcb	pcdd +pcdf					
			100	300	20	50	المواد الاولية للأعلاف
1000							اعلاف تحتوي حبوب نجليات غير مطحونة
	1.25	0.75					مواد اولية من منشاء نباتي باستثناء الزيوت النباتية ومشتقاتها
	1.5	0.75					زيوت نباتية ومشتقاتها
	1.5	0.75					منتجات الحليب والبيض غير الدهنية
	3	2					دهون الحليب و البيض
						250	بزر الكتان
						350	كسبة بزر الكتان
						100	منتجات المانيوك
					5000		بزر القطن
					1200		كسبة القطن
			4000				كسبة الكولزا
	24	6					زيت السمك
	1.5	1					معادن
	1.5	1					مزيدات علفية

2/4

ملوثات كيميائية							
راهوب	ديوكسين		روح الخردل	تيوبرومين	غوسيپول حر	حامض السيانيدريك	
	pcdd+ pcdf+pcb	pcdd +pcdf					
	1.5	0.75				مضادات التكتل و المواد الرابطة	
						اعلاف مركزة اخرى	
	7	2.25				اعلاف اسماك	
	1.5	0.75	150		20	50	اعلاف كاملة
							اعلاف كاملة للأبقار او للأغنام او للماعز الخلوب
							الاعلاف الكاملة لصغار المجترات
				200			اعلاف كاملة للخنزير
						10	اعلاف كاملة للصيصان
			500				علف كامل للخنزير و الدواجن البالغة فقط
					500		اعلاف كاملة للأبقار البالغة
			1000		300		اعلاف كاملة للأغنام والماعز البالغة
					100		اعلاف كاملة للدواجن (باستثناء البياض) العجول الرضيعة
					60		اعلاف كاملة للأرانب والحملان و السواغير الخنزير(باستثناء صغار الخنزير)

فح

لا

الملحق رقم واحد للقرار رقم 1/88 تاريخ 16-11-2007

تحديد المستوى الاعلى بذور الاعشاب الضارة في المواد العلفية

بذور اعشاب ضارة

بذور اعشاب ضارة					
بذور الداتورا (<i>datura spp</i>)	بذور <i>ricinus comunis</i> <i>croton tiglium, abrus</i> <i>preicatorius</i> مجتمعة او منفردة	بذور كروتالاريا (<i>crotalaria spp</i>)	بذور الزان (<i>fagus silvatica</i>)	بذور الخردل <i>brassica spp</i>	بذور بانانجان بري <i>solanum eleaagnifolium</i>
1000	10	100	صفر	صفر	صفر
المواد الاولية للاعلاف					

[Handwritten signature]

الملحق رقم 2

المرفق بالقرار رقم 1/1884 تاريخ 11/1/2011²⁰¹¹ المتعلق بتحديد نسبة الرطوبة الواجب توفرها في بعض الحبوب العلفية وبعض المواد العلفية الأخرى

- تستعمل لأغراض هذا القرار طريقة (AOAC) لتحديد نسبة الرطوبة حتى الوصول الى ثبات الوزن الجاف للعينة.

RH
SA

رطوبة حد اقصى %	الاسم باللغة الانكليزية	الاسم العربي
14	wheat	قمح
14.5	Yellow corn	ذرة صفراء
12	Corn Barn	نخالة الذرة
12	Corn Gluten Meal 60%	جلوتين الذرة
12	Corn Gluten Meal 40%	جلوتين الذرة
12	Corn Gluten Feed	جلوتو فيد - بروتيفيد
7	Corn Gluten Meal	كسبة جنين الذرة
9	Corn Grits / Dry milling	كسر الذرة منزوع الجنين
11	Hominy feed	الذرة المجروشة ذات الجنين
15	Broom corn	ذرة المكانس
14	Barley	الشعير
14	barley bran	نخالة الشعير
15	Oats	الشوفان
15	Rye	الشيلم
12	Rice Bran	رجيع الأرز (أرز دون القشرة) (آلي)
12	Extracted Rice Bran	رجيع الأرز المستخلص

حبوب و بذور و منتجاتها

رطوبة حد اقصى %	الاسم باللغة الانكليزية	الاسم العربي
12	Rice Germ	جنين الأرز
12	Rice germ meal	كسبة جنين الأرز
11	rice starch by products	مخلفات صناعة نشاء الأرز
14	Fine Wheat bran	نخالة القمح الناعمة
14	Coarse Wheat bran	نخالة القمح الخشنة
12	Wheat germ meal	جنين القمح
14	Wheat middlings	زوائد القمح
12	Broad Beans	بذور الفول
12	Broad Beans / Broken	دقّ الفول (كسر 10% فقط)
12	Broad Bean hulls	قشر الفول
12	Lentil	العدس
12	كسر + قشور	سن العدس (كسر 10% فقط)
12	Lentil hulls	قشر العدس

حبوب و بذور و منتجاتها

رطوبة حد اقصى %	الاسم باللغة الانكليزية	الاسم العربي
12	Soybean	بذور فول الصويا
12	Soybean meal (solvent)	كسبة بذور فول الصويا 44%
12	Soybean meal (solvent) dehulled	كسبة بذور فول الصويا المقشورة 48%
12	Sunflower Meal, with hulls, Org solvents	كسبة بذور عبّاد الشمس غير مقشور (مذيبيات)
12	Sunflower Meal, Decorticated (expeller)	كسبة بذور عبّاد الشمس مقشور (ضغط)
12	Sunflower Meal, Org solvents Decorticated,	كسبة بذور عبّاد الشمس مقشور (مذيبيات)
12	Sunflower Meal, Org solvents Decorticated,	كسبة بذور عبّاد الشمس مقشور (مذيبيات) اكثر من 45%

جوب زيتية و منتجاتها

RH
8

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي
12	Rapeseed meal (solvent)	كسبة بذور الشلجم
12	Safflower Meal, with hulls, Expeller	كسبة بذور القرطم - العصفر - بالضغط
12	Safflower Meal, with hulls, solvent	كسبة بذور القرطم - العصفر - بالمذيبات
12	Safflower Meal, Decorti(expel)	كسبة بذور القرطم المقشور (ضغط)
12	Safflower Meal, Org solvents Decorti	كسبة بذور القرطم المقشور (مذيبات)
12	Linseed Meal, Expeller	كسبة بذور الكتان (ضغط)
12	Linseed Meal, solvents	كسبة بذور الكتان (مذيبات)

حبوب زيتية ومنتجاتها

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي
12	Decorticated groundnut Meal, solvents	كسبة بذور الفول السوداني (مذيبيات)
12	Decorticated groundnut Meal, Expeller	كسبة بذور الفول السوداني (ضغط)
12	Sesame seed meal	كسبة بذور السمسم
12	Cotton seed Meal, Decorticated (expeller)	كسبة بذور القطن غير مقشور (ضغط)
12	Cotton seed Meal, with hulls, Org solvents	كسبة بذور القطن غير مقشور (مذيبيات)
12	Cotton seed Meal, Decorticated (expeller)	كسبة بذور القطن مقشور (ضغط)

حبوب زيتية و منتجاتها

BH

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي
12	Cotton seed Meal, Org solvents Decorticated,	كسبة بذور القطن مقشور (مذيبات عضوية)
12		مخلفات صناعة القطن المقشور
10	Peanut hulls	قشر الفول السوداني
10	Cotton seed hulls	قشر بذر القطن
10	Soybean Hulls	قشر فول الصويا
10	linseed hulls	قشر بذر الكتان

حبوب زيتية و منتجاتها

Handwritten signature and initials

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي	مواد علفية من مصدر حيواني
10	Fish meal	مسحوق السمك	
10	Fish by- product meal	مسحوق مخلفات صناعة الأسماك	

Handwritten signatures and initials.

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي
10	Wheat straw	تبن القمح
10	Broad bean straw	تبن الفول
10	Clover straw	تبن البرسيم
10	Sesame straw	تبن السمسم
10	Barley straw	تبن الشعير
10	Soybean straw	تبن فول الصويا
10	Lentils straw	تبن العدس
12	Rice straw	قش الأرز
12	Linseed straw	قش الكتان - ساس
12	Sugar beet tops	عرش الشمندر
12	Corn stalks	حطب الذرة - ساق الذرة
12	Corn cobs	قوالح الذرة

أتبان واعلاف غليظة

211
48

رطوبة حد اقصى %	الاسم الاجنبي	الاسم العربي	أتبان وأعلاف غليظة
12	Sugar cane bagass	مصاص القصب - باجاس - بقايا عيدان	
12	Sugar cane pith	نخاع القصب	
15	Berseem hay - Egyptian clover	دريس البرسيم المسقاوي	
15	Alfalfa hay	دريس البرسيم الحجازي	
12	Dehydrated clover	البرسيم المجفف صناعياً	
70	Corn silage	الذرة المخمرة	

Handwritten signature/initials